

Gestion des Fluides Station de Mélange MS 700

Swiss made



Station de mélange MS 700

Gestion des Fluides

INJECTEUR HAUTE VITESSE

L'injecteur haute vitesse est équipé d'un grand entonnoir d'une capacité de 25 kg de bentonite. À côté se trouve un tuyau de nettoyage permettant de déboucher l'injecteur en cas de blocage.



CONCEPTION COMPACTE

La **MS 700** présente une conception très compacte. Son installation sur un camion est aisée et peu encombrante. La station de mélange peut être levée à l'aide d'un chariot élévateur, d'une grue ou d'une pelle mécanique grâce à ses quatre anneaux de levage. Lors du levage, la cuve doit impérativement être vide.

PERFORMANCE ET EFFICACITÉ MAXIMALES

Le système de mélange **MS 700** a été conçu pour offrir une efficacité et une performance optimales à moindre coût. Alimenté par une pompe de mélange HONDA éprouvée, il fournit jusqu'à **700 l/min** de fluide de forage. La **MS 700** est compatible avec les systèmes de forage directionnel horizontal de toutes tailles.

CUVE DE 2'000 L OU 2 x 2'000 L AVEC BRASSAGE PAR LE FOND

La **MS 700** est équipée de série d'un réservoir de 2'000 l. TERRA propose également un second réservoir pour une capacité de fluide de forage accrue. Les deux réservoirs intègrent un système de brassage par le fond. Ce système empêche la décantation de la bentonite. L'alimentation se fait par le haut et le rinçage est facilité par une vanne de régulation intuitive.

ENTONNOIR À DÉPRESSION (SYSTÈME VENTURI)

Le grand entonnoir muni d'un couteau de coupe simplifie le travail des opérateurs sur le chantier. Le couteau de coupe intégré à l'entonnoir permet d'ouvrir les sacs de bentonite. Un sac de 25 kg de bentonite peut être placé à côté de l'entonnoir. Grâce au tube Venturi, une dépression se crée dans tout le système. La bentonite est aspirée dans l'unité de mélange, ce qui assure un mélange homogène.



Station de Mélange MS 700

Données Techniques

	MÉTRIQUE	IMPERIAL (U.S.)
OPÉRATION		
Débit de refoulement	700 l/min	185 gpm
Pression	26 m (2,6 bar)	377 psi
Temps de mélange typique	5 min for 1'000 l	5 min for 528 gal
Volume de cuve	2'000 l / 2x 2'000 l	528 gal / 2x 528 gal
MOTEUR		
Type	Honda WT 20 X	Honda WT 20 X
Puissance	4 kW	5 hp
Carburant	Essence	Petrol
Régime moteur	3'600 rpm	3.600 rpm
DIMENSIONS / POIDS (VIDE)		
Dimensions avec 1x 4'000 l (L x l x h)	2,30 x 1,40 x 1,85 m	7.5 x 4.6 x 6.0 ft
Dimensions avec 2x 4'000 l (L x l x h)	2,30 x 2,20 x 1,85 m	7.5 x 7.2 x 6.0 ft
Poids avec 1x 4'000 l	550 kg	1,210 lbs
Poids avec 2x 4'000 l	980 kg	2,160 lbs

* Ces données sont sujets aux conditions de terrains. Images non contractuelles. Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques sans préavis

TERRA – toujours un forage d'avance!



OUTILS DE FORAGE PREMIUM

Des outils de forage et d'alésage de haute qualité High sont disponibles pour toutes les conditions de terrain. Ils sont conçus et fabriqués en interne chez TERRA pour maintenir une performance maximale.



STATION DE MÉLANGE

Les stations de mélange de TERRA permettent un mixage rapide et efficace du fluide de forage. Elles sont silencieuses, faciles à manipuler et offrent une grande capacité de volume de forage.



DÉTECTION HDD UMAG

TERRA est revendeur officiel underground Magnetics. Les systèmes de localisation sont à la pointe de la technologie et permettent aux équipes de forage de mener à bien leurs projets avec une meilleure maîtrise.



SERVICE CLIENT

Des clients satisfaits dans le monde entier et un excellent service après-vente sont le résultat de nos progrès constants. Les foreuses horizontales dirigées TERRA-JET sont un must pour tous les entrepreneurs !